

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
29. Dezember 2004 (29.12.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2004/112496 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **A23K 1/00**,  
1/16, 3/00, 3/03

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2004/006296** ✓

(22) Internationales Anmeldedatum:  
11. Juni 2004 (11.06.2004)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch** ✓

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:  
103 28 519.9 ✓ 24. Juni 2003 (24.06.2003) ✓ DE  
102004011832.9 ✓ 9. März 2004 (09.03.2004) ✓ DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE];  
67056 Ludwigshafen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **KARL, Jörn** [DE/DE];  
Sauerbruchstrasse 22, 67063 Ludwigshafen (DE).  
**DIEBOLD, Gerd** [DE/DE]; Pliezhäuser Str. 28, 72768  
Reutlingen (DE). **HABICH, Andreas** [DE/DE]; Martin-  
skirchweg 26, 67346 Speyer (DE). **BARTHEL, Holger**  
[DE/DE]; Helmholtzstr. 40, 68723 Schwetzingen (DE). ✓

(74) Gemeinsamer Vertreter: **BASF AKTIENGE-  
SELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,  
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,  
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Veröffentlicht:**

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden  
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen  
eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

54643  
020416

(54) Title: COATED PREPARATIONS THAT CONTAIN AT LEAST ONE HYDROFORMATE

(54) Bezeichnung: BESCHICHTETE ZUBEREITUNGEN, ENTHALTEND MINDESTENS EIN HYDROFORMIAT

(57) Abstract: The invention relates to coated or liquid preparations that contain at least one hydroformate of the general formula  $M_3[HCOO]_3 \cdot HCOOH$ , wherein M = Na, K, Cs,  $NH_4$ , and to the use thereof.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft beschichtete oder flüssige Zubereitungen, enthaltend mindestens ein Hydroformiat der allgemeinen Formel  $M_3[HCOO]_3 \cdot HCOOH$  wobei M = Na, K, Cs,  $NH_4$  bedeutet, und deren Verwendung.



WO 2004/112496 A1

BEST AVAILABLE COPY

WIP

**THIS PAGE BLANK (USPTO)**